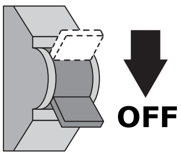
YPHIX®

Installation Manual

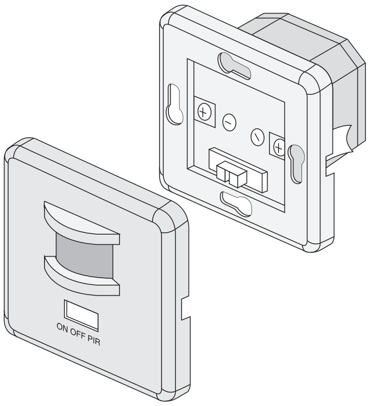
YPHIX® MIB 5 - 50464050

Specifications: Detection range:160° | Voltage: 220-240V/AC | Rated load:CFL / LED 300W - Incandescent bulbs 1200W
Detection distance: 9 meters (<24°C) | Time delay: 10 seconds - 7 minutes | IP20 | Installation height: 1.0 - 1.8 meters

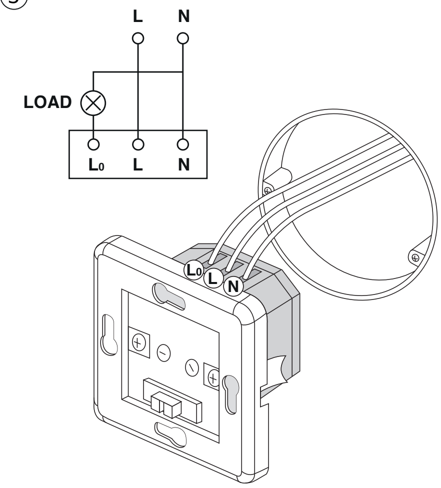
①



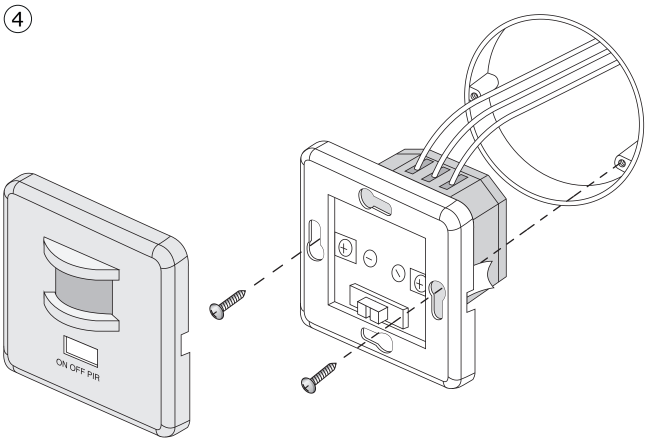
②



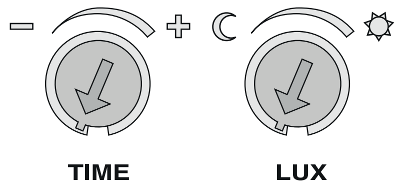
③



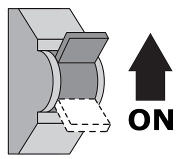
④



⑤ ⑥



⑦



Product omschrijving
De YPHIX® MIB 5 bewegingsmelder werkt door middel van een PIR-sensor. Wanneer beweging wordt waargenomen schakelt de bewegingsmelder een aangesloten verbruiker (bijv. een lamp) in.
De sensor heeft een bereik van 9 meter met een hoek van 160°.

Voorbereiding
Schakel de stroom uit (1) met de hoofdschakelaar in de meterkast.
Duw de kap van de bewegingsmelder van de behuizing af (2).

De bewegingsmelder aansluiten op 230V VAC
Verbind de draden zoals in het schema aangegeven is (3).

De bewegingsmelder installeren
Schroef de bewegingsmelder vast op de gewenste plek (4) (inbouwdoos of elektrische doos). Duw de kap van de bewegingssensor weer op de behuizing.

Instellen van de bewegingsschakelaar
TIME = De tijd instellen waarin de lamp blijft branden.
Draai de knop voor de tijd (5) naar de gewenste positie. De tijd kan ingesteld worden tussen 10 seconden en 7 minuten.
LUX = Instellen bij welke lichtsterkte de lamp inschakelt.
Draai de knop voor de lichtsterkte (6) naar de gewenste positie. De lichtsterkte kan ingesteld worden tussen 3 en 2000 LUX.
Schakel de stroom in met de hoofschakelaar in uw meterkast (7).

Instellen van de functieschakelaar
De bewegingsmelder heeft drie standen:
Duw de functieschakelaar in de gewenste positie; on, off of PIR (automatisch)
Aan (ON): In deze stand is de lamp continue ingeschakeld.
Uit (OFF): In deze stand schakelt de bewegingsmelder geen lamp in wanneer beweging wordt waargenomen.
Automatisch (PIR): In deze stand schakelt de bewegingsmelder een lamp in wanneer beweging wordt waargenomen.

Product description
The YPHIX® MIB 5 motion detector operates using a PIR-sensor. When motion is detected the sensor turns on the load automatically. Motion is detected up to 9 meters, with a field of view of 160°.

Preparation for use
Switch off the mains (1). Remove the cover from the housing (2).

Connect the motion detector to 230V AC
Connect the wires as shown in the wiring diagram (3) to the terminal block.

Installation
Install the detector in the desired position (4) (junction box or electrical box) and fasten the screws. Replace the cover.

Setting the motion switch
TIME = Set the time delay to the desired setting (5). The time the light remains on can be set from 10 seconds to 7 minutes.
LUX = Set the light intensity to the desired setting (6). The brightness can be set from 3 to 2000 LUX.
Switch on the mains (7).

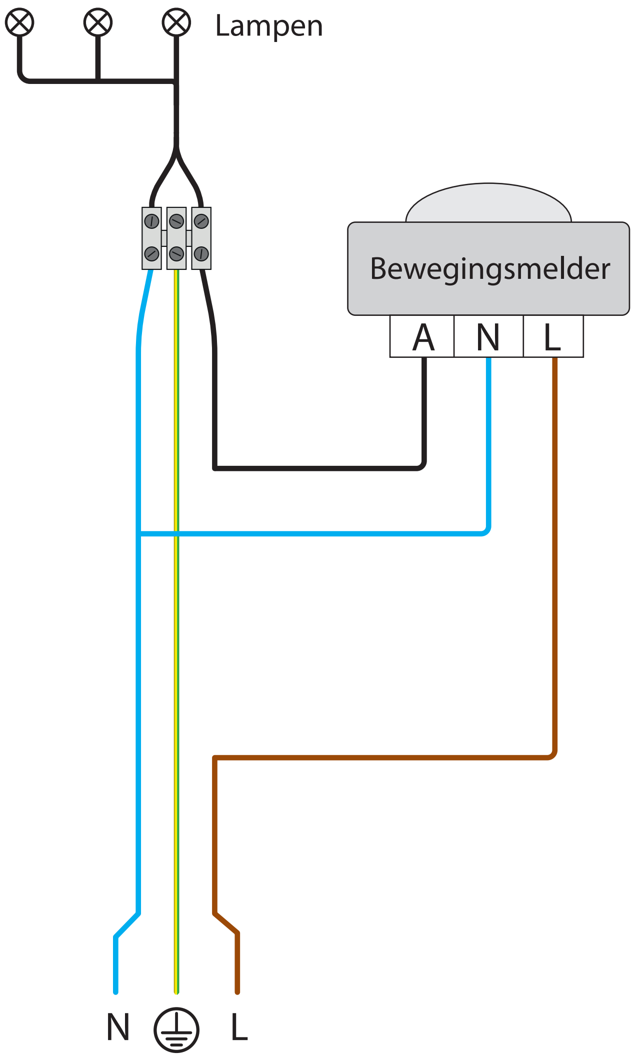
Setting the function switch
The motion detector has three options:
Push the function switch in the desired position; on, off or PIR (automatic).
(ON): In this mode, the lamp is switched on continuously.
(OFF): In this mode, the motion detector does not switch on a light when motion is detected.
Automatic (PIR): In this mode, the motion detector switches on a light when motion is detected.

Function of the motion detector
The integrated PIR motion sensor reacts to temperature changes in the detection range. After switching on the power it takes about 60 seconds before the PIR motion detector has set the ambient temperature and recognizes the temperature change in the detection area.

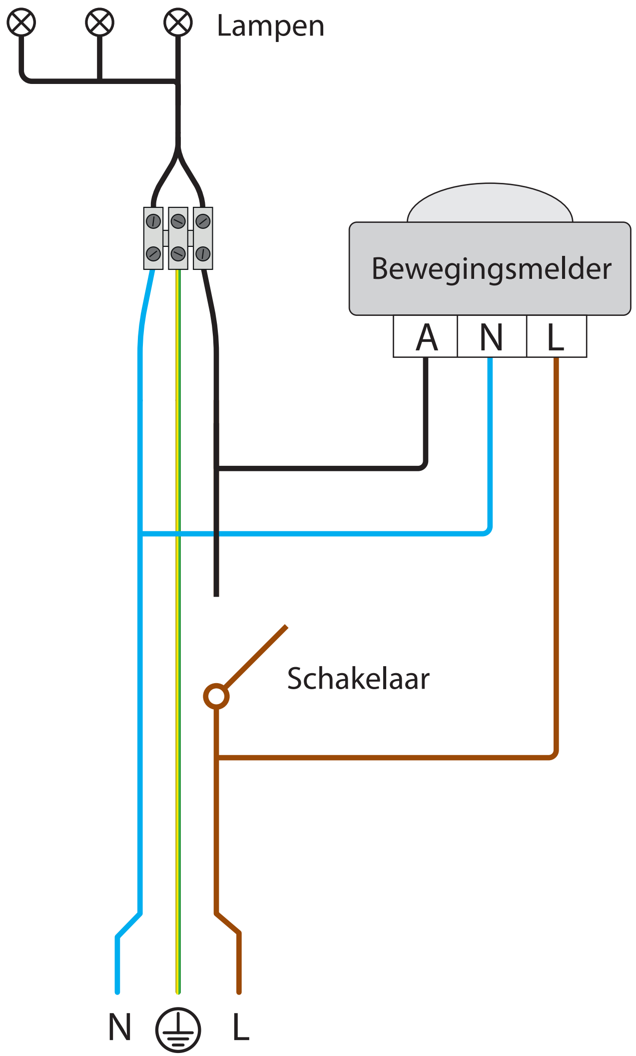
YPHIX®

230 Volt

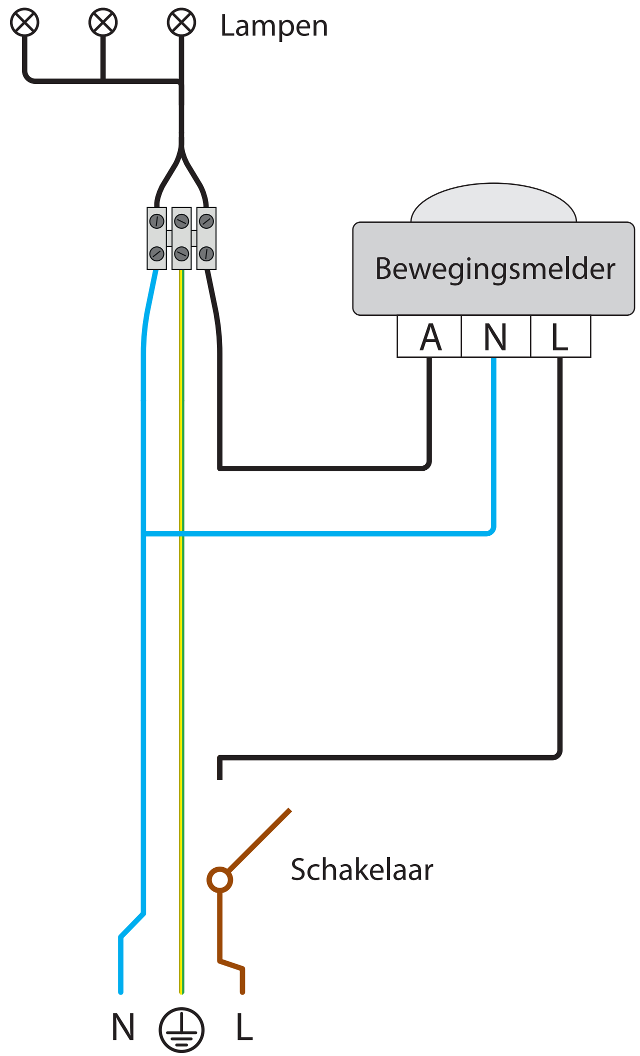
Let op: de letter A kan een andere aanduiding hebben, dit verschilt per type bewegingsmelder.



Aansluiting 1:
De YPHIX bewegingsmelder schakelt de lampen.



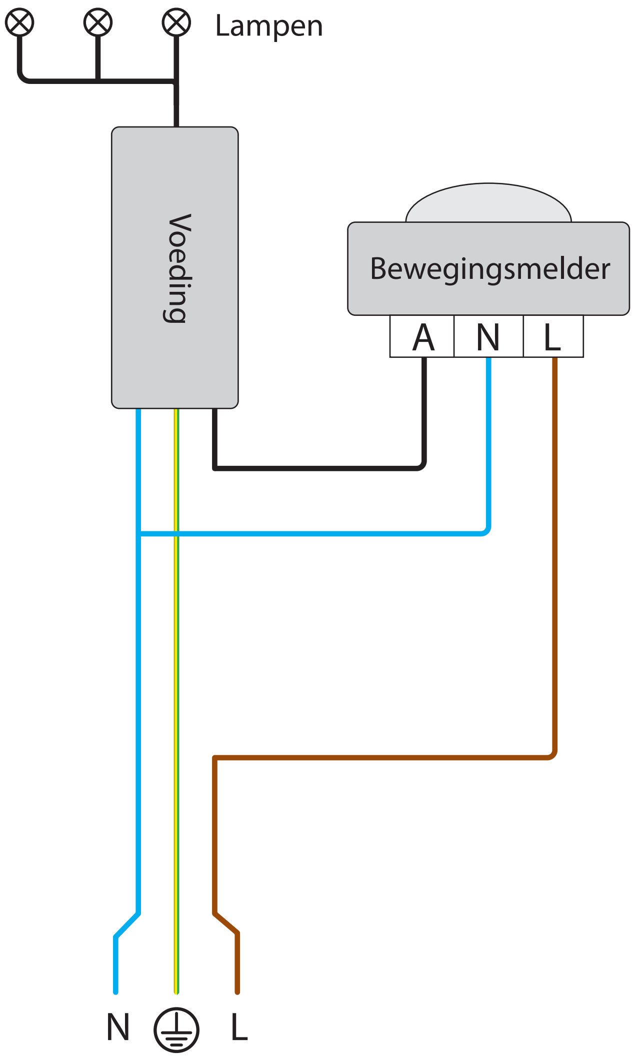
Aansluiting 2:
Met de aan-/uitschakelaar kunt u de bewegingsmelder uitschakelen, zodat de lampen ingeschakeld blijven. Met de schakelaar uit, werkt de sensor zoals bij aansluiting 1.



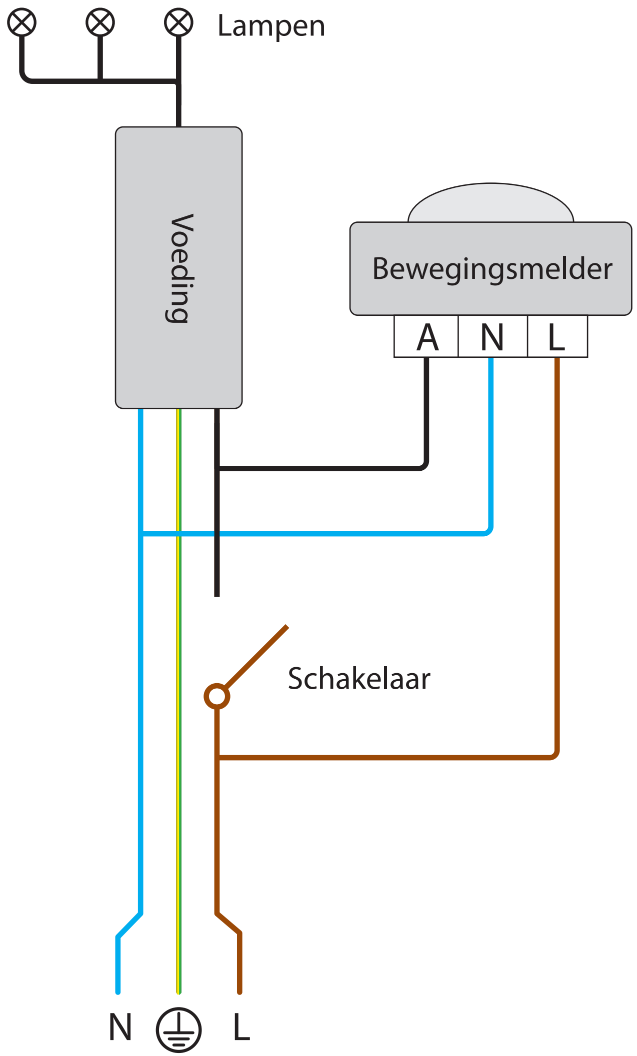
Aansluiting 3:
Met de aan-/uitschakelaar kunt u de bewegingsmelder en de lampen uitschakelen. Dit kan bijvoorbeeld handig zijn als u de verlichting met bewegingsmelder enkel ‘s avonds wilt gebruiken. Met de schakelaar ingeschakeld, werkt de sensor zoals bij aansluiting 1.

YPHIX® 12/24 Volt of 350/700 mA

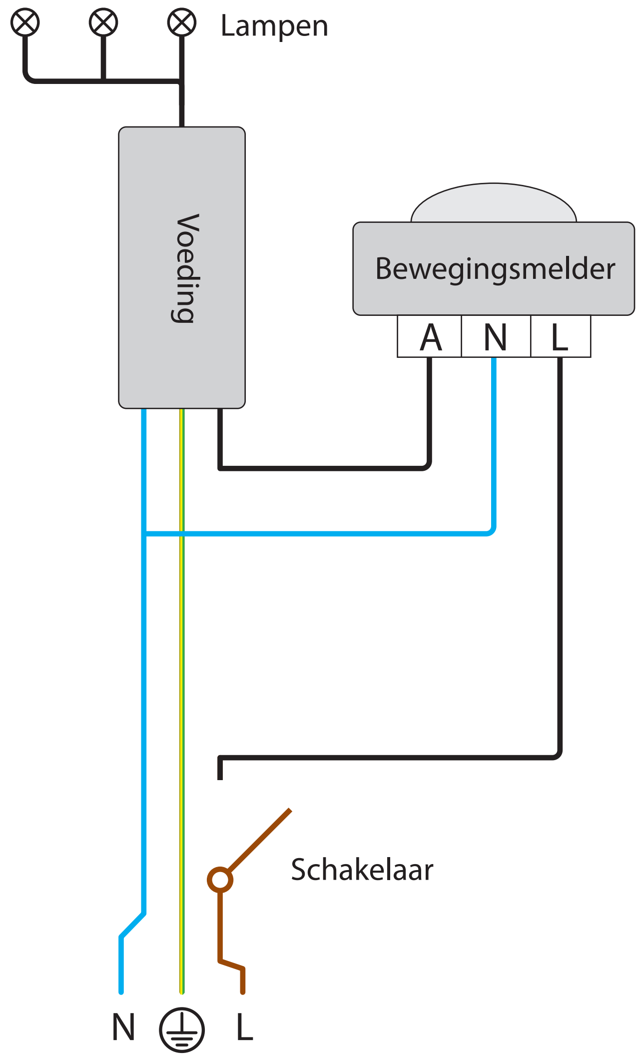
Let op: de letter A kan een andere aanduiding hebben, dit verschilt per type bewegingsmelder.



Aansluiting 1:
De YPHIX bewegingsmelder schakelt de lampen.



Aansluiting 2:
Met de aan-/uitschakelaar kunt u de bewegingsmelder uitschakelen, zodat de lampen ingeschakeld blijven. Met de schakelaar uit, werkt de sensor zoals bij aansluiting 1.



Aansluiting 3:
Met de aan-/uitschakelaar kunt u de bewegingsmelder en de lampen uitschakelen. Dit kan bijvoorbeeld handig zijn als u de verlichting met bewegingsmelder enkel 's avonds wilt gebruiken. Met de schakelaar ingeschakeld, werkt de sensor zoals bij aansluiting 1.